

***Despacho de la Administración General***

Panamá, 25 de julio de 2022  
AG-699-2022

Licenciada

**ANALILIA CASTILLERO**

Jefa del Departamento de Evaluación de Estudio de Impacto Ambiental  
Ministerio de Ambiente  
E. S. D.

Estimada Licenciada:

En respuesta a la **Nota DEIA-DEEIA-UAS-0127-1507-2022**, recibida en este despacho el 18 de julio de 2022, en relación al Estudio de Impacto Ambiental Categoría II **"ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA LA REHABILITACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA COMUNIDAD DE VOLCÁN, DISTRITO DE TIERRAS ALTAS, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ"** a desarrollarse en el corregimiento de Volcán, distrito de Tierras Altas, provincia de Chiriquí, cuyo promotor es el **INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES (IDAAN)**, se remite el informe técnico en respuestas al estudio de impacto, el cual fue elaborado por personal técnico de la Dirección Regional de ARAP Chiriquí.

Sin otro particular, nos suscribimos

Atentamente,

  
**FLOR TORRIJOS**  
Administradora General

  
FT/rr  
c.c. Expediente  
Archivos



 REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL	MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	
RECIBIDO	
Por:	
Fecha:	25/7/2022
Hora:	3:00 pm

**UNIDAD AMBIENTAL**  
**INFORME DE EVALUACIÓN DEL EsIA DEL PROYECTO**  
**“ESTUDIO DISEÑO Y CONSTRUCCION DE OBRAS PARA LA  
REHABILITACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTOS DE LA COMUNIDAD DE  
VOLCAN, DISTRITO DE TIERRAS ALTAS, PROVINCIA DE CHIRIQUI”**  
**CATEGORÍA II**

**ARAP-CH-CT-085-2022**

<b>Ubicación:</b>	Corregimiento de Volcán, Distrito de Tierras Altas, Provincia de Chiriquí.
<b>N° nota de Mi Ambiente:</b>	DEIA-DEEIA-UAS-0127-1507-2022
<b>Promotor:</b>	INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES (IDAAN)
<b>No. de Expediente:</b>	DEIA-II-F-052-2022
<b>Fecha de Inspección:</b>	<b>NO SE HA REALIZADO.</b>
<b>Participantes:</b>	Inspector Amilcar Camacho ARAP, Personal de Mi Ambiente, UAS, y Consultores.

#### **Metodología**

- Leer y analizar el documento del Estudio de Impacto Ambiental presentado.

#### **Objetivos**

- Verificar si el documento presentado cumple con los criterios de protección ambiental en materia de Recursos Acuáticos.
- Estructurar de forma escrita el informe de Evaluación del EsIA.

### **Descripción General del Proyecto**

El proyecto "ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PARA LA REHABILITACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DE LA COMUNIDAD DE VOLCAN, DISTRITO DE TIERRAS ALTAS, PROVINCIA DE CHIRIQUI", consiste en la rehabilitación del acueducto e involucra la construcción de las siguientes estructuras: Toma de agua cruda, desarenador, losa de concreto para instalación; y para la puesta en marcha de planta y obras necesarias para su correcto funcionamiento tenemos: estación de bombeo, edificio de control, tina de sedimentación, tratamiento de lodos y edificios auxiliares. Adicionalmente: instalación de tubería de aducción con cruce aéreo por cercha metálica sobre el río Chiriquí Viejo, construcción de tanque de reserva de 250,000 galones, interconexión a tanque existente, estructura para su correcto funcionamiento y tuberías de conducción.

El costo del proyecto es de 2, 570,604.60 (dos millones quinientos setenta mil seiscientos cuatro con sesenta Balboas).

### **Observaciones en campo:**

Al momento de la elaboración de este informe, no tenemos certeza de la fecha de Inspección.

### **Consideraciones al estudio**

1. En el estudio mencionan, Gestión de las Aguas Superficiales y recomienda, realizar cada seis meses monitoreos, para evaluar el estado de los cuerpos hídricos.
2. Deben incluir información sobre quienes lo realizara y a que instituciones se les informara de los resultados.

### **Legislación Aplicable**

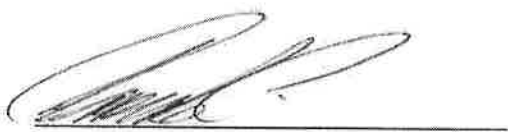
1. Ley 44 de 2006 que crea la ARAP
2. Decreto No 35 ley de aguas
3. Reglamento Técnico DGNTI.COPANIT calidad de aguas
4. Decreto Ejecutivo N°70 de julio de 1973.

### **Recomendaciones**

1. Colocar barreras para retener sedimentos en la fase de construcción.
2. Vigilar el funcionamiento de los sistemas de disposición de aguas servidas, para evitar que vayan a las fuentes hídricas.

### **Conclusiones**

1. Esta iniciativa contribuye a resolver el problema de abastecimiento de agua potable a la población de Volcán.
2. Creará fuentes de empleo para la población del Distrito.



**Elaborado por:**  
**Amilcar Camacho**  
**Inspector de Recursos Acuáticos**